

Inconnu Simonneau A3 =
Franc Noir de la Hte Saône



264MTP5



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R01s151-155
264Mtp5

264.05
Inconnu Simonneau
A. S. Sg

264.05
CEE

FH

Franc Noir de la Haute Saône
2R1 S 151-155

Programme Europe 2001





0264 = France noir de la H^e Saône - Gougeon
DESIGNATION Inconnu A3 (Simonneau)
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 9

Vigreur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - (M) - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 21.7.71

Date de Maturité : 16.8.71

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 15

disc. - (sph.) - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 7
s2 3
s3 4 avec pépins - apyrène
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 6

DESIGNATION Inconnu A3 (Simonneau)
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 souche 9

Vigreur : 2

PORT : (érig) - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 24.7.72

Date de Maturité : 17.8.72

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1
s2 9 avec pépins - apyrène
s3 2
s4 1 JUS : inc. - coloré
s5 4

0264 = France noir de la H^e Saône
DESIGNATION Inconnu A3 (Simonneau)
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 9

Vigreur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 31.7.73

Date de Maturité : 20.8.73 + 1

Pourriture : 1

GRAPPE : G - (M) - (P) : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 15x15

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6
s2 2
s3 4 avec pépins - apyrène
s4 0 JUS : inc. - coloré
s5 3

Année : 1970

Emplacement 4-5-59 Désignation Inconnu A3 (Simonneau)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		1-4	6-4		
1	4	1	2		
2	2	0	1		
3	2	2	2		
4	8				
5	2	2	2		

De 5-4-70 +9

Année : 1971

Emplacement 4-5-59 Désignation Inconnu A3 (Simonneau)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		2/4	6-4		
1	4	1	2		
2	2	1	2		
3	8				
4					
5					

De 4-4-71

+5

Année :

Emplacement

4.5.59

Désignation

Inconnu A3

(Simonneau)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24-3	27-3				
1	4	1	2				
2	4	2	4				
3	2	0	0				
4							
5	2	0	1				

0 et 27.3.72a

(+8)

Désignation :

Inconnu A3

Emplacement :

6.559.3

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8)^{1e} - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5)^{3e} - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 70

Désignation :

Y. inconnu A3

Emplacement :

4.559.13

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

Désignation :
Emplacement :

4.5 Sq A.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré (7) ^{pink} - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70

N° ordre

4.559

Désignation

Yucca A3 (Simmonneau)

VASSAL

Planche

côté n°

souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire (6).

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioilaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 70

Emplacement :

Désignation :

Jucoum A 3
4.5 594.1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹³2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ¹⁵3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 1 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 70

DENOMINATION /

EMPLACEMENT /

Inconnu A3 (Simonneau)

4.559 s.1

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méristhème de longueur moyenne : 8-13 cms

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus ou dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 71

N° d'ordre : 0264-05

Désignation : Inconnu Simonneau

Origine :

= Franc noir de la H^{te} Saône
= Jougenot

Emplacement : 4.5-83

8 - Angle des nervures	1 - (2) - 3.
9 - L ₁ /L	(1) - (2) - (3).
10 - L ₂ /L	1 - (2).
11 - Lobes	1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.)	0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.)	(0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme)	1 - (2) - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme)	0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme	(1) - 2 - (3) .
17 - Dents : Méd/B	(1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term.	1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P.	1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L ₃ & L' ₃	(1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P.	1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :	
Direction	: 1 - (2) - 3.
Forme	: (4) - 5.
Médiane/Base	: 6 - (7) - 8.

Domergue 72

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Observateur :

Code cépage : 0264

Code clone : 05

Nom cépage : Franc noir de la Haute Saône N

Emplacement : 2R1A151-155

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	16.3	20.3	-	
2	2	20.3	20.3	-	
3	2	13.3	16.3	3	15
4	2	16.3	20.3	-	
5	3	13.3	20.3	2	15
Moyenne	13		19.3.01	5x10=50	4

+15

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
18/05	24/05	29/05		11.7	17/07	25/07	28/08	

0

+2

+2

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur : TD
 Code cépage : 264 Code introduction : 05
 Nom introduction : Franc Noir de la Haute-Saône N Emplacement : 2R151-155

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7
 oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3
 oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4
 oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
 oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209
 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
 (Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 266

Code introduction : 05

Nom introduction : Franc Noir de la Haute-Saône

Emplacement : 2R151-155

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 2 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés nœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenœuds : absence 1 - présence 9

oiv 013 densité poils couchés nœuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenœuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 2 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1^{re} inflorescence : jusqu'au 4^e nœud 1 - au-delà du 4^e nœud 2

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - autres 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 264

Code introduction : 05

Nom introduction : Franc Noir de la Haute Saône

Emplacement : 2 R151-155

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 1 - dent = oui-non / dégarni 1 - parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2002 Observateur : TD
Code cépage : 264 Code introduction : 05
Nom introduction : Franc Noir de la Haute Saône Emplacement : 2R151-155

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 -
longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 8,5 cm
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 -
large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 5,5
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9
oiv 206 **longueur péduncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 -
long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 1,5 cm
oiv 207 **lignification du péduncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3 -
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue
(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 14
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 14
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
cylindrique 7 - arquée 8
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 **savoir** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 5 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 1 - coloré 2
000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2
Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9

cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2002

Observateur TD

Code cépage 264

Code introduction 05

Nom introduction

Franc Noir de la Haute Saône

Emplacement

2R1D-151-155

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 2 - aplatie 5

oiv 102 surface : lisse 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 2

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 - présence 2

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 2

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 2 - moyenne 3 - forte 4 - très forte 5

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 2 - moyenne 3 - forte 4 - très forte 5

oiv 353 longueur entrenœuds : très courts (< 60mm) 1 - courts (60-90mm) 2 - moyen (90-120mm) 3 - longs (120-150mm) 4 - très longs (> 150mm) 5

Valeur absolue 80

oiv 354 diamètre entrenœuds : très petit (< 5mm) 1 - petit (5-8mm) 2 - moyen (8-11mm) 3 - grand (11-14mm) 4 - très grand (> 14mm) 5

Valeur absolue 2

Porte greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : très faible 1 - faible 2 - moyen 3 - élevé 4 - très élevé 5

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 2 - moyen 3 - élevé 4 - très élevé 5

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 2 - moyen 3 - élevé 4 - très élevé 5

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3

027

Sarment

Valeur absolue : 5

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.